

“2021. Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”

**FOLIOS APROBADOS DE LA CONVOCATORIA  
 “ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN ESPECIALIZADAS COMECYT EDOMEX”  
 SEGUNDA PROMOCIÓN 2021**

<b>No.</b>	<b>Folio</b>	<b>Título del proyecto</b>
1	EESP2021-0010	Análisis genómico de bacterias halotolerantes degradadoras de contaminantes emergentes de origen farmacéutico: diclofenaco e ibuprofeno.
2	EESP2021-0001	Influencia de parámetros físicos y microclimáticos de la madera muerta en la diversidad de macromicetos degradadores con potencial biotecnológico.
3	EESP2021-0003	La importancia del uso de las TIC en la preservación y difusión de las prácticas y saberes ancestrales.
4	EESP2021-0004	Análisis espacial de los niveles de urbanización de la Zona Metropolitana de Toluca bajo un enfoque geoecológico.
5	EESP2021-0005	Las mujeres antisufragistas y su lucha feminista en el México posrevolucionario.
6	EESP2021-0006	De maestras y educadoras. Las aportaciones pedagógicas de Gabriela Mistral, Eulalia Guzmán y Enriqueta de Parodi a los proyectos de la SEP, 1920-1944.
7	EESP2021-0007	Inteligencia artificial geoespacial aplicada a la automatización de modelos para la proyección del crecimiento urbano.
8	EESP2021-0009	El código de los alfareros de Cuautitlán: estudio de una pictografía mexiquense desde la iconografía y la arqueología.
9	EESP2021-0012	Formulación de un hidrogel a base de un aceite esencial con actividad antiinflamatoria, antioxidante y antimicrobiana.
10	EESP2021-0015	El impacto de la determinación social de la salud en el estado de México en el contexto de la pandemia por Covid-19.
11	EESP2021-0016	El análisis prospectivo MICMAC para evaluar indicadores que generan impacto ecosistémico en la microcuenca Villa Victoria-San José del Rincón.
12	EESP2021-0018	Degradación de metronidazol empleando electrodos de diamante dopados con boro en una celda diacell.
13	EESP2021-0019	Métodos de machine learning para la optimización y ensamblado de un clasificador en la identificación de especies atómicas.
14	EESP021-0020	Orígenes de la poética en la narrativa de Juan García Ponce.
15	EESP2021-0022	Percepción remota aplicada al estudio de la vegetación local.
16	EESP2021-0024	Agua activada generada mediante la interacción de plasmas atmosféricos tipo corona para el riego de hortalizas.
17	EESP2021-0026	Modelos discretos para la estabilización y erradicación de la epidemia por Covid-19 en México y análisis del proceso caótico de la pandemia en América.
18	EESP2021-0028	Análisis de la seguridad alimentaria de pequeños productores de la zona oriente del estado de México.
19	EESP2021-0029	Obtención de biodiesel a partir de la transesterificación de aceite de cocina usado.

## "2021. Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México"

No.	Folio	Título del proyecto
20	EESP2021-0031	Sistema de nanopartículas bimetálicas de Co-Mn soportadas en residuos agroindustriales para la disminución de los niveles de paraquat y verde malaquita en aguas residuales.
21	EESP2021-0033	Diagnóstico del ahorro para el retiro de jóvenes adultos en comunidades marginadas de Tenancingo, México.
22	EESP2021-0034	Evaluación del lncRNA HOTAIR en la activación de la vía WNT/ $\beta$ -catenina y la progresión tumoral del cáncer de cérvix.
23	EESP2021-0035	Reapropiación de los ciclos agrícolas en Santiago Tlacotepec: estudio de caso de la siembra colectiva.
24	EESP2021-0036	Detección de color de piel mediante visión computarizada
25	EESP2021-0038	Hegemonías de la violencia. La paz entre el estado y el crimen organizado en México.
26	EESP2021-0039	Estandarización del prototipo de estudio clínico para la medición de gases respiratorios en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica
27	EESP2021-0040	Síntesis verde de material con nanopartículas de óxidos de Fe y Zn en residuos de café, y fitorremediación de agua residual del teñido textil.
28	EESP2021-0042	Eficiencia y mejora del programa de transformación del clima y cultura organizacional bajo las normas de calidad
29	EESP2021-0044	Manejo bioracional de plagas en el cultivo de crisantemo ( <i>Chrysanthemum morifolium</i> )
30	EESP2021-0045	Adaptación al cambio climático y gestión hídrica en el sector agrícola del Estado de México
31	EESP2021-0049	Sistema para la estimación de la frecuencia respiratoria basado en sonidos respiratorios adquiridos y procesados directamente en un smartphone
32	EESP2021-0047	La ética en la formación universitaria de artistas visuales para la vinculación social en el Estado de México.
33	EESP2021-0055	CONFINADOS 20-21. Testimonios de los sobrevivientes de la pandemia.
34	EESP2021-0062	Impacto y efectividad en la reducción de la pobreza a partir de la inversión tributaria y social en programas de desarrollo social en el Edomex.
35	EESP2021-0060	Estudio fotocatalítico de compuestos de metales de tierras raras derivados de poliamínicos para degradación de contaminantes farmacéuticos.
36	EESP2021-0063	Medición de satisfacción en servicios mediante ChatBot que utiliza análisis de sentimientos en idioma español.
37	EESP2021-0065	Análisis espacial de los factores socio territoriales asociados a la expansión de la Zona Metropolitana de Tlanguistenco, Estado de México, 2010 y 2020.